

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

2 Ιουλίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2547**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3122.1-Τ29/43093/2018 (1)

Ορισμός Αποφαινομένων Οργάνων για την εκτέλεση του έργου: «Κατασκευή στεγάστρου αναμονής επιβατών λιμένα Φολεγάνδρου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του ν. 2932/2001 (ΦΕΚ Α΄ 145), άρθρο δέκατο όγδοο, «Αρμοδιότητες Γενικής Γραμματείας Λιμένων και Λιμενικής Πολιτικής».

β. Του ν. 3044/2002 (ΦΕΚ Α΄ 197) (Άρθρο 14 παρ. 1 περίπτωση δ), όπως αντικαταστάθηκε από το ν. 3153/2003 (Άρθρο 44 παρ. 1) «Θέματα Λιμενικής Πολιτικής».

γ. Του π.δ. 81/2014 (ΦΕΚ Α΄ 125): «Αναδιάρθρωση Περιφερειακών Διοικήσεων Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής (Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.) και Λιμενικών Αρχών και ρύθμιση θεμάτων στελέχωσης αυτών.

δ. Του π.δ. 13/2018 (ΦΕΚ Α' 26), «Οργανισμός Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής».

ε. Του π.δ. 70/2015 (ΦΕΚ Α΄114): «...Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής...».

στ. Του π.δ. 125/2016 (ΦΕΚ Α΄ 210): «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

2. Την αριθμ. 68/2017 (ΑΔΑ:ΨΙΟΧΩΗΘ-ΝΟ7) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου Δήμου Ιητών.

3. Το αριθμ. Πρωτ.: 69/05-02-2018 έγγραφο του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Ίου με συνημμένη την αρ. 148/2017 (ΑΔΑ:ΩΤΔ1Ο-Ρ5Π4Ν3) απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του.

4. Το αριθμ. Πρωτ.:423/20-04-2018 έγγραφο του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Ίου με συνημμένη την αρ. 3/08-01-2018 Βεβαίωση του Δήμου Ιητών.

5. Το αριθμ. Πρωτ.:430/23-04-2018 έγγραφο του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Ίου.

6. Την υπ΄αριθμ. 91/2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Ίου.

7. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη, αποφασίζουμε:

1. Τον ορισμό του Διοικητικού Συμβουλίου του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Ίου ως Προϊσταμένης Αρχής και της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Ιητών ως Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την εκτέλεση του έργου: «Κατασκευή στεγάστρου αναμονής επιβατών λιμένα Φολεγάνδρου», προϋπολογισμού 68.965,52 ευρώ (πλέον Φ.Π.Α.).

2. Να ληφθούν όλες οι απαιτούμενες από τη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις που αφορούν στην εκτέλεση του εν λόγω έργου.

Η παρούσα απόφαση ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 8 Ιουνίου 2018

Ο Υπουργός

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΡΟΥΜΠΛΗΣ

Αριθμ. απόφ. 370/2018 (2)

Καθιέρωση απογευματινής υπερωριακής εργασίας, νυχτερινής και εργασίας κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες, του προσωπικού του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων για το Β' εξάμηνο του έτους 2018.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α΄/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 20 «Αποζημίωση για εργασία καθ' υπέρβαση του υποχρεωτικού ωραρίου -Αποζημίωση για εργασία προς συμπλήρωση του υποχρεωτικού ωραρίου» του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/Α΄/16.12.2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».

3. Τη με αρ. πρωτ. 2/31029/ΔΕΠ/6.5.2016 εγκύκλιο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους «Παροχή οδηγιών για την εφαρμογή των διατάξεων του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (176/Α') «Μισθολογικές ρυθμίσεις των υπαλλήλων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) πρώτου και δεύτερου βαθμού, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου (Ν.Π.Δ.Δ.) και Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.), καθώς και των Δ.Ε.Κ.Ο. του κεφ. Α' του ν. 3429/2005 (Α'314) και άλλες μισθολογικές διατάξεις».

4. Τις διατάξεις των άρθρων 36,48 και 176 του ν. 3584/2007 (ΦΕΚ 143 Α΄/28.6.2007) «Κώδικα Κατάστασης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων».

5. Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 79 και του άρθρου 284 του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α΄/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

6. Την υπ' αριθ. 2/1757/0026/17 (ΦΕΚ 17 Β΄/12-1-2017) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός δικαιολογητικών για την καταβολή αποζημίωσης για υπερωριακή, νυχτερινή, Κυριακών και εξαιρέσιμων ημερών εργασία».

7. Την υπ' αριθ. 80/2016 απόφαση, σε ορθή επανάληψη, του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων σχετικά με την καθιέρωση 24ωρης και επταήμερης απασχόλησης για υπηρεσίες του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων η οποία εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 46422/29.06.2016 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 2157/Β΄/12.07.2016.

8. Τον ΟΕΥ του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων (ΦΕΚ 2927/Β΄/19.11.2013) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

9. Την υπ' αριθ. 8038/07-06-2018 βεβαίωση της Δ/νσης Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου περί πρόβλεψης πιστώσεων στους Κ.Α 00-6032, 10-6012.001, ΚΑ 10-6022.001, Κ.Α 15-6012.001, Κ.Α. 15-6022.001, Κ.Α 20-6012.001, Κ.Α 20-6022.001, Κ.Α. 25-6012.001, Κ.Α. 25-6022.001, Κ.Α. 30-6012.001, Κ.Α. 35-6012.001, Κ.Α. 35-6022.001 και Κ.Α. 50-6012.001 του δημοτικού προϋπολογισμού έτους 2018.

10. Το γεγονός ότι απαιτείται για την αντιμετώπιση εποχικών, εκτάκτων ή επειγουσών υπηρεσιακών αναγκών το προσωπικό πέραν του κανονικού ωραρίου εργασίας να απασχοληθεί κατά τις απογευματινές ώρες και επιτρέπεται στο προσωπικό που ανήκει σε τμήματα που λειτουργούν σε 12ωρη ή 24ωρη βάση, με επταήμερη απασχόληση να απασχοληθεί κατά τις Κυριακές και εξαιρέσιμες ημέρες.

11. Την υπ' αριθ. 94/2016 απόφαση περί τοποθέτησης των μονίμων και Ι.Δ.Α.Χ. υπαλλήλων στις οργανικές μονάδες του Δήμου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

12. Το υπηρετούν προσωπικό του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, αποφασίζουμε:

Καθιερώνουμε και κατανέμουμε την υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων για την αντιμετώπιση εποχικών, έκτακτων ή επειγουσών υπηρεσιακών αναγκών, στα όρια που καθορίζουν οι διατάξεις του άρθρου 20 του ν. 4354/2015 για το Β' εξάμηνο του έτους 2018, ως εξής:

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΑΡΧΟΥ		
Κατηγορία	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων κατά κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως την 22η ώρα
ΠΕ Μόνιμοι	1	120

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ		
Κατηγορία	Αριθμός προτεινόμενων ειδικών συνεργατών	Απογευματινή εργασία έως την 22η ώρα
ΠΕ	1	120

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ				
ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΥΝΟΜΕΥΣΗΣ				
Κατηγορία	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων κατά κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα	Νυχτερινή εργασία (από 22η έως 6η πρωινή)	Κυριακές και εξαιρέσιμες (6η πρωινή έως 22η ώρα)
ΠΕ Μόνιμοι	1	120	-	-
ΤΕ Μόνιμοι	1	120	96	96
ΔΕ Μόνιμοι	3	360	288	288

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ		
Κατηγορία	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων κατά κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα
ΠΕ Ι.Δ.Α.Χ.	1	120
ΤΕ Μόνιμοι	2	240

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ				
Κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα		Κυριακές και Εξαιρέσιμες (6η πρωινή έως 22η ώρα)	
	Αριθμός προτεινόμε-νων υπαλλήλων	ώρες	Αριθμός προτεινόμε-νων υπαλλήλων	ώρες
ΠΕ Μόνιμοι	2	240	-	
ΔΕ Μόνιμοι	2	240	1	96
ΥΕ Μόνιμοι	1	120	1	96
ΥΕ Ι.Δ.Α.Χ.	1	120	1	96

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ		
Κατηγορία	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων κατά κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα
ΤΕ Μόνιμοι	1	120
ΔΕ Μόνιμοι	3	360
ΥΕ Ι.Δ.Α.Χ.	3	360

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
Κατηγορία	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων κατά κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα
ΠΕ Μόνιμοι	10	1.200
ΤΕ Μόνιμοι	3	360
ΤΕ Ι.Δ.Α.Χ.	1	120
ΔΕ Μόνιμοι	16	1.920
ΔΕ Ι.Δ.Α.Χ.	1	120
ΥΕ Μόνιμοι	2	240

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
Κατηγορία	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων κατά κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα
ΠΕ Μόνιμοι	4	480
ΤΕ Μόνιμοι	5	600

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
Κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα		Κυριακές και Εξαιρέσιμες (6η πρωινή έως 22η ώρα)	
	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες
ΠΕ Μόνιμοι	1	120		
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ				
Κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα		Κυριακές και Εξαιρέσιμες (6η πρωινή έως 22η ώρα)	
	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες
ΠΕ Μόνιμοι	1	120	-	
ΔΕ Μόνιμοι	6	720	6	576
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ				
Κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα		Κυριακές και Εξαιρέσιμες (6η πρωινή έως 22η ώρα)	
	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες
ΤΕ Μόνιμοι	1	120	-	
ΔΕ Μόνιμοι	11	1.320	10	1.800
ΔΕ Ι.Δ.Α.Χ.	2	240	2	360
ΥΕ Μόνιμοι	14	1.680	14	2.520
ΥΕ Ι.Δ.Α.Χ.	10	1.200	9	1.620
ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ				
Κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα		Κυριακές και Εξαιρέσιμες (6η πρωινή έως 22η ώρα)	
	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες
ΠΕ Μόνιμοι	1	120	-	
ΤΕ Μόνιμοι	2	240	1	96
ΔΕ Μόνιμοι	4	480	3	288
ΔΕ Ι.Δ.Α.Χ.	1	120	-	
ΥΕ Μόνιμοι	7	840	7	672
ΥΕ Ι.Δ.Α.Χ.	1	120	1	96

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΑ				
Κατηγορία	Απογευματινή εργασία έως 22η ώρα		Κυριακές και Εξαιρέσιμες (6η πρωινή έως 22η ώρα)	
	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες	Αριθμός προτεινόμενων υπαλλήλων	ώρες
ΠΕ Μόνιμοι	1	120	-	
ΤΕ Μόνιμοι	1	120	1	96
ΔΕ Μόνιμοι	1	120	1	96

Τα όρια των ωρών απασχόλησης ανά υπάλληλο ορίζονται ως εξής:

Οι ώρες απογευματινής υπερωριακής εργασίας δεν μπορεί να υπερβαίνουν τις εκατόν είκοσι (120) ανά υπάλληλο, τις ενενήντα έξι (96) ώρες για τις νυχτερινές και τις ενενήντα έξι (96) ώρες κατά τις Κυριακές και Εξαιρέσιμες ημέρες Ειδικά για το προσωπικό που ανήκει στην υπηρεσία καθαριότητας το σχετικό όριο για υπερωριακή εργασία κατά τις Κυριακές και Εξαιρέσιμες ημέρες δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 180 ώρες ανά υπάλληλο.

Τα παραπάνω αναφερόμενα όρια αριθμού υπαλλήλων και ωρών απασχόλησης είναι τα ανώτερα επιτρεπόμενα και δύναται να πραγματοποιηθούν μόνο εφόσον το επιβάλουν οι ανάγκες της υπηρεσίας.

Από την απόφαση αυτή προκαλείται δαπάνη ύψους εξήντα πέντε χιλιάδων τριακοσίων σαράντα ευρώ (65.340,00 €), η οποία θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς του προϋπολογισμού εξόδων οικονομικού έτους 2018:

Κ.Α. 00-6032, Κ.Α 10-6012.001, Κ.Α 10-6022.001, Κ.Α 15-6012.001, Κ.Α. 15-6022.001, Κ.Α 20-6012.001, Κ.Α 20-6022.001, Κ.Α. 25-6012.001, Κ.Α. 25-6022.001, Κ.Α. 30-6012.001, Κ.Α. 35-6012.001, Κ.Α. 35-6022.001 και Κ.Α. 50-6012.001.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Νάξος, 7 Ιουνίου 2018

Ο Δήμαρχος

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ

Αριθμ. απόφ. 468/15β/2018 (3)

Κανονισμός Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μηχανική Πετρελαίου» του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Μονοτμηματικής Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
(Συνεδρίαση 468/27-02-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπουργική απόφαση αριθμ. 153041/Β7/18-10-2013 (ΦΕΚ 2808/Β’/5-11-2013), Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων που εντάχθηκε στη Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Μηχανική Πετρελαίου»

2. Την απόφαση 443/2017/22-05-2017 (ΦΕΚ 2114/Β΄/21-6-2017), «Αντικατάσταση της αριθ. 153041/Β7/18-10-2013 (ΦΕΚ 2808/Β΄/5-11-2013) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων που εντάχθηκε στη Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Μηχανική Πετρελαίου» - Αναμόρφωση και Επέκταση του Προγράμματος.

3. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α’/4-8-2017) όπου ορίζεται το εξής: «Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος καταρτίζεται ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε Π.Μ.Σ., ο οποίος εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».

4. Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης (Συνεδρίαση 2η/17-01-2018) θέμα 5ο: «Έγκριση κανονισμού σπουδών και συνοδευτικά για την επανίδρυση του ΠΜΣ ‘Μηχανική Πετρελαίου’ βάσει του ν.4485/2017».

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης (Συνεδρίαση 468η/27-02-2018).

6. Το με αρ. πρωτ. 92534/Ζ1/06-06-2018 έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ. από το οποίο προκύπτει ότι δεν τίθεται ζήτημα αναπομπής της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ. «Μηχανική Πετρελαίου».

7. Το γεγονός ότι με τις διατάξεις του Παρόντος Κανονισμού δεν προκύπτει δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Κανονισμός Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μηχανική Πετρελαίου» του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Μονοτμηματικής Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης, ως εξής:

Άρθρο 1
Αντικείμενο, σκοπός και τύπος απονεμόμενου διπλώματος (Δ.Μ.Σ.)

Η μονοτμηματική Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (ΜΗΧΟΠ) του Πολυτεχνείου Κρήτης (ΠΚ) οργανώνει και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις των νόμων 3685/2008 και 4485/2017 πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο γνωστικό αντικείμενο της «Μηχανικής Πετρελαίου» (Petroleum Engineering). Στόχος του

Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση για την απόκτηση του επιστημονικού υποβάθρου της εκμετάλλευσης κοιτασμάτων υδρογονανθράκων και της πρακτικής εφαρμογής του στα αντικείμενα της Μηχανικής Πετρελαίου. Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανική Πετρελαίου». Η απονομή των (Δ.Μ.Σ.) γίνεται μία φορά το χρόνο σύμφωνα με τις διαδικασίες του Πολυτεχνείου Κρήτης. Το δίπλωμα που απονέμεται δεν περιλαμβάνει παράρτημα διπλώματος.

Άρθρο 2
Δομή και κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Όργανα διοίκησης του Π.Μ.Σ . είναι:

Α. Η Συνέλευση του Τμήματος ΜΗΧΟΠ, η οποία κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ., συγκροτεί την επιτροπή επιλογής των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δ.Μ.Σ.

Β. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του Π.Μ.Σ., απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΜΗΧΟΠ, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος ΜΗΧΟΠ για διετή θητεία. Η Σ.Ε. οργανώνει και παρακολουθεί το διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ., επιλαμβάνεται κάθε πρακτικού ζητήματος οργάνωσης και λειτουργίας του και οι αποφάσεις της λαμβάνονται με πλειοψηφία.

Γ. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., είναι μέλος της Σ.Ε. και προεδρεύει αυτής. Ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ΜΗΧΟΠ για διετή θητεία. Είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή καθηγητή της μονοτμηματικής Σχολής ΜΗΧΟΠ. Ο Διευθυντής συντονίζει την τρέχουσα δραστηριότητα του Π.Μ.Σ., εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος και είναι οικονομικός υπεύθυνος του προγράμματος. Η θητεία του μπορεί να ανανεωθεί μία φορά.

Άρθρο 3
Επιλογή εισακτέων στο Π.Μ.Σ

Σε ετήσια βάση και με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ΜΗΧΟΠ, προκηρύσσονται οι θέσεις των υποψηφίων για το Π.Μ.Σ. Γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. (Πολυτεχνικών Σχολών και Σχολών Θετικών Επιστημών) της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με την παρ.7 του άρθρου 34 του ν.4485/2017 και το ν. 3328/2005 (Α΄ 80).

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά καθορίζονται από την Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και καλύπτουν τα τυπικά και ουσιαστικά απαιτούμενα προσόντα των υποψηφίων (πτυχίο, αναλυτική βαθμολογία, επίδοση σε διπλωματική εργασία, πιστοποίηση επαρκούς γνώσης αγγλικής γλώσσας επιπέδου Β2, επιστημονική και επαγγελματική εμπειρία.) Η διαδικασία επιλογής υλοποιείται από την επιτροπή επιλογής, η οποία έχει τη δυνατότητα να ζητήσει προσωπική συνέντευξη με κάθε πρόσφορο τρόπο ή επιπλέον στοιχεία από τους υποψηφίους. Η απόφαση για την αποδοχή των υποψηφίων στο Π.Μ.Σ. λαμβάνεται από την επιτροπή επιλογής με πλειοψηφία, με εκτίμηση της ακαδημαϊκής επίδοσης, της σχετικής με το αντικείμενο επιστημονικής/επαγγελματικής εμπειρίας και της αξιολόγησής τους από τη συνέντευξη.

Άρθρο 4
Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα ορίζεται σε τέσσερις (4) και ο συνολικός μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ ορίζεται σε είκοσι (20).

Άρθρο 5
Διάρκεια φοίτησης

Η διάρκεια φοίτησης για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι κατ’ ελάχιστο δυο (2) εξάμηνα και ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών είναι τρία (3) εξάμηνα. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαρθρώνεται σε δύο περιόδους διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών έκαστη, σύμφωνα με το πρόγραμμα που καταρτίζει η Σ.Ε. με γνώμονα τη λειτουργική διασύνδεση και συνέχεια των γνωστικών αντικειμένων. Το πρόγραμμα αρχίζει το χειμερινό εξάμηνο. Δεν προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ΕΠΜ) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε εξήντα (60). Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΠΜ	Ελάχιστες ώρες διδασκαλίας
Χειμερινό εξάμηνο διδασκαλίας διάρκειας 14 εβδομάδων		
Υποχρεωτικά μαθήματα		
Γεωλογία Πετρελαίου (Petroleum Geology)	5	39
Γεωχημεία Πετρελαίου (Petroleum Geochemistry)	5	39
Ανάλυση δεδομένων και μοντελοποίηση στη Μηχανική Πετρελαίου (Data Analysis and Modeling in Petroleum Engineering)	5	39
Μηχανική Ταμιευτήρων (Reservoir Engineering)	5	39
Μηχανική Γεωτρήσεων (Drilling Engineering)	5	39
Εαρινό εξάμηνο διδασκαλίας διάρκειας 14 εβδομάδων		
Υποχρεωτικά μαθήματα		
Μηχανική Παραγωγής Πετρελαίου (Production Engineering)	5	39

Γεωφυσική (Geophysics)	5	39
Προσομοίωση Ταμιευτήρων Πετρελαίου (Reservoir Simulation)	5	39
Οικονομικά και Νομοθεσία της Παραγωγής Πετρελαίου (Petroleum Economics and Law)	5	39
Μαθήματα επιλογής		
Ειδικά κεφάλαια στη Μηχανική Πετρελαίου (Special topics in Petroleum Engineering)	5	39
Ειδικά κεφάλαια στην Παραγωγή Πετρελαίου (Special topics in Production Engineering)	5	39
Περιβαλλοντική Τεχνολογία στην Παραγωγή Πετρελαίου (Environmental Technology in Petroleum Production)	5	39
Διπλωματική Εργασία	10	

Η 14η εβδομάδα κάθε εξαμήνου ορίζεται ως εβδομάδα αναπληρώσεων των μαθημάτων. Οι φοιτητές συμμετέχουν στις κάθε είδους ακαδημαϊκές δραστηριότητες του προγράμματος με φυσική παρουσία.

Το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Γεωλογία Πετρελαίου (Petroleum Geology)

Βασικές αρχές Γεωλογίας. (Δομή και ανάγλυφο πλανήτη, πετρώματα, ιζηματογενείς λεκάνες, γεωλογική χαρτογράφηση). Ιζηματολογία και περιβάλλον εναπόθεσης. Τεκτονική γεωλογία.

Ανάλυση λεκανών. Εκτίμηση πεδίου υδρογονανθράκων.

Γεωχημεία Πετρελαίου (Petroleum Geochemistry)

Χημεία υδρογονανθράκων. Προέλευση πετρελαίου. Οργανική ύλη, κύκλος του άνθρακα, δημιουργία πετρελαίου, μητρικά πετρώματα, μετανάστευση και γεωχημεία ταμιευτήρων. Βιοδείκτες. Χημική ανάλυση πετρελαίου. Πετρέλαιο και περιβάλλον.

Ανάλυση δεδομένων και μοντελοποίηση στη Μηχανική Πετρελαίου (Data Analysis and Modeling in Petroleum Engineering)

Εισαγωγή στη χρήση στατιστικών εργαλείων για την προτυποποίηση συσχετιζόμενων δεδομένων πεδίου και παραγωγής. Καλύπτονται θέματα εξόρυξης δεδομένων, παλινδρόμησης, ταξινόμησης, ομαδοποίησης και γεωστατιστικές μέθοδοι όπως ανάλυση βαριογράμματος, kriging και προσομοίωση.

Μηχανική Ταμιευτήρων (Reservoir Engineering)

Εισαγωγή στη Μηχανική Ταμιευτήρων, καθεστώς πίεσης ρευστών, θερμοδυναμική συμπεριφορά φάσεων, δειγματοληψία ρευστών ταμιευτήρα, ιδιότητες πορώδους μέσου, αλληλεπίδραση πετρώματος-ρευστού, ροή ρευστών σε πορώδες μέσο, αξιολόγηση φρέατος παραγωγής, απόδοση φρέατος, ισοζύγιο μάζας και φυσικοί μηχανισμοί παραγωγής, μη αναμείξιμη ροή.

Μηχανική Γεωτρήσεων (Drilling Engineering)

Σχεδιασμός και κατασκευή κάθετων, υπό κλίση και οριζόντιων φρεάτων σε χερσαία και θαλάσσια περιβάλλοντα. Εκτίμηση πίεσης πόρων, εξοπλισμός και διαδικασίες γεώτρησης, υδραυλική, σχεδιασμός και τοποθέτηση επένδυσης, τσιμέντωση, έλεγχος γεώτρησης.

Γεωφυσική (Geophysics)

Σεισμικές μέθοδοι απεικόνισης στην έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων. Τεχνικές συλλογής σεισμικών δεδομένων, έρευνα πεδίου, 2D, 3D, 4D, 3C έρευνες. Τεχνικές επεξεργασίας σεισμικών δεδομένων. Ενσύρματη καταγραφή, καταγραφή κατά τη διάρκεια γεωτρήσεων.

Μηχανική Παραγωγής Πετρελαίου (Production Engineering)

Βασικές και προηγμένες μέθοδοι συμπλήρωσης φρεατίων, ανάλυση απόδοσης φρέατος, ανάλυση κόμβων, τεχνητές μέθοδοι παραγωγής, παραγωγή με χρήση εισπιεζόμενου αερίου, σχεδιασμός επιφανειακών εγκαταστάσεων.

Προσομοίωση Ταμιευτήρων Πετρελαίου (Reservoir Simulation)

Εισαγωγή στη προσομοίωση ταμιευτήρων, είδη μοντέλων προσομοίωσης ταμιευτήρων, μοντέλα βαρέως πετρελαίου, μοντέλα με χρήση σύστασης, θερμικά μοντέλα, ανάπτυξη μοντέλων προσομοίωσης, διακριτοποίηση ταμιευτήρων, ροή block-to-block, φρέατα, αριθμητικές μέθοδοι επίλυσης, εισαγωγή πετροχημικών δεδομένων, προσαρμογή μοντέλων σε δεδομένα παραγωγής, πραγματικά παραδείγματα.

Οικονομικά και Νομοθεσία της Παραγωγής Πετρελαίου (Petroleum Economics and Law)

Κατανόηση βασικών οικονομικών εννοιών που εμπλέκονται στις έρευνες υδρογονανθράκων. Καλύπτονται θέματα αξιολόγησης έργου, επενδύσεων, ανάλυσης κινδύνου και λήψεις αποφάσεων.

Ειδικά κεφάλαια στη Μηχανική Πετρελαίου (Special topics in Petroleum Engineering)

Ειδικά κεφάλαια στην Παραγωγή Πετρελαίου (Special topics in Production Engineering)

Περιβαλλοντική Τεχνολογία στην Παραγωγή Πετρελαίου (Environmental Technology in Petroleum Production)

Άρθρο 7
Κανόνες εξετάσεων και αξιολόγησης των επιδόσεων

Η αξιολόγηση των επιδόσεων περιλαμβάνει συνδυαστικά εξετάσεις και ομαδικές ή ατομικές εργασίες από όπου προκύπτει ο τελικός βαθμός του μαθήματος. Οι γραπτές εξετάσεις των μαθημάτων πραγματοποιούνται με την ολοκλήρωση της διδασκαλίας τους και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων ορίζεται σε δύο εβδομάδες. Προϋπόθεση για την επιτυχή ολοκλήρωση μαθήματος είναι συνολικός βαθμός μεγαλύτερος ή ίσος του πέντε (5). Στις εξεταστικές περιόδους του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου δεν εξετάζεται φοιτητής που έχει συμπληρώσει τρεις (3) ή περισσότερες απουσίες σε σύνολο δεκατριών (13) διαλέξεων. Δίδεται η δυνατότητα επανεξέτασης στην επαναληπτική εξεταστική περίοδο

του Σεπτεμβρίου σε φοιτητές που οφείλουν το μέγιστο τρία μαθήματα. Σε περίπτωση νέας αποτυχίας στη γραπτή εξέταση του μαθήματος, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζεται στη παρ.6 του άρθρου 34 του ν.4485/2017.

Με την επιτυχή ολοκλήρωση των μαθημάτων και σε διάστημα τριών μηνών εκπονείται εκπαιδευτική/ερευνητική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε 10 ΕΠΜ. Τα θέματα των εργασιών εγκρίνονται από την Σ.Ε., η οποία ορίζει τον υπεύθυνο επιβλέποντα και την τριμελή εξεταστική επιτροπή μέλος της οποίας είναι και ο επιβλέπων. Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής, σε ανοικτό ακροατήριο.

Άρθρο 8
Λόγοι και διαδικασία διαγραφής από το Π.Μ.Σ.

Μετά από πρόταση της Σ.Ε., η Συνέλευση Τμήματος αποφασίζει τη διαγραφή των φοιτητών οι οποίοι, δεν ολοκληρώνουν επιτυχώς το σύνολο των μαθημάτων, σύμφωνα με το άρθρο 7 του παρόντος κανονισμού. Στους φοιτητές αυτούς δίδεται βεβαίωση με τα μαθήματα που έχουν επιτυχώς ολοκληρώσει.

Άρθρο 9
Διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ.

Οι διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. ορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.1 και 2 του άρθρου 36 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/04-08-2017 τ.Α΄).

Η ανάθεση της διδασκαλίας γίνεται με απόφαση της Γ.Σ της Σχολής ΜΗΧΟΠ σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 36 του ν.4485/2017.

Η πρόσκληση επισκεπτών διδασκόντων ακολουθεί τη διαδικασία που ορίζεται στη παρ.5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 10
Διαδικασίες αξιολόγησης μαθημάτων και διδασκόντων

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, σύμφωνα με την παρ.1 του άρθρου 44 του ν.4485/2017. Οι αξιολογήσεις δημοσιοποιούνται στο διαδικτυακό τόπο του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 11
Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 4.000 ευρώ και η καταβολή τους γίνεται σε δύο (2) ισόποσες δόσεις στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Άρθρο 12
Υποτροφίες

Χορηγείται υποτροφία στους φοιτητές με ελληνική υπηκοότητα για την κάλυψη των τελών φοίτησης, η οποία καλύπτεται από ιδίους πόρους του προγράμματος.

Άρθρο 13
Υλικοτεχνική Υποδομή του Π.Μ.Σ.

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. «Μηχανική Πετρελαίου» θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας και ο εξοπλισμός των συναφών με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. εργαστηρίων της μονοτμηματικής Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 14
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 60.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Κόστος σε €
Α. Αμοιβές και μετακινήσεις εκπαιδευτικού προσωπικού	32.000
Β. Γραμματειακή Υποστήριξη	18.000
Γ. Προμήθεια εκπαιδευτικού λογισμικού και υλικού	5.000
Δ. Δαπάνες για Προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων	5.000
ΣΥΝΟΛΟ	60.000

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί (1) από τέλη φοίτησης των φοιτητών, (2) από τις προβλεπόμενες επιχορηγήσεις του κρατικού προϋπολογισμού για τα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, (3) από επιχορηγήσεις του ΠΚ και (4) από χορηγίες πετρελαϊκών εταιριών και άλλων φορέων. Για τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019 και 2019-2020 δέκα (10) φοιτητές του προγράμματος, προερχόμενοι από Ελλάδα, Κύπρο, Σερβία, Μαυροβούνιο, Βουλγαρία και Π.Γ.Δ.Μ., απαλλάσσονται από την καταβολή τελών φοίτησης, σύμφωνα με την ισχύουσα συμφωνία χορηγίας μεταξύ του Π.Μ.Σ. «Μηχανική Πετρελαίου» και της Εταιρείας «Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε.».

Άρθρο 15
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. «Μηχανική Πετρελαίου» θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023. Στη διάρκεια λειτουργίας του το Π.Μ.Σ. θα αξιολογηθεί σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 44 του ν.4485/2017 καθώς και κάθε άλλη που θα κριθεί κατάλληλη από τη Συνέλευση του Τμήματος ΜΗΧΟΠ και τη Σ.Ε. για την αποτίμηση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητάς του. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα σχεδιαστεί η παράταση της λειτουργίας του.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Χανιά, 7 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02025470207180008